



# Moddevo™



UN3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S., (TRINEXAPAC-ETHYL)

#### ADVARSEL

**EUH401**

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.**

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P280

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til vækstregulering i vinter- og vårhvede, vinter- og vårbyg, rug, triticale, havre og frøgræs.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i hvede, triticale og byg ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 49.**

**Må i rug ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 33.**

**Må i havre ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 32.**

**Må i frøgræs anvendes fra vækststadiet BBCH 30 til BBCH 49. Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter BBCH 33.**

**SP1**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**P102**

**Opbevares utilgængeligt for børn.**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P305+P351+P338

**VED KONTAKT MED ØJNENE:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let  
Fortsæt skylning.

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

#### Vækstreguleringsmiddel nr. 1-249

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Midlet er et dispergerbart koncentrat

**Indeholder: Trinexapac-ethyl 250 g/l (25,5% w/w)**

**Batch nr.:** Se emballagen.

**Produktionsdato:** Se emballagen.

**Udløbsdato:** Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

## Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



## BRUGSANVISNING

### 01 Produktdata

Aktivstof	Trinexapac-ethyl 250 g/l (25,2% w/w)
Formulering	Dispergerbart koncentrat
Fareklasse	GHS07, GHS09
Emballage	5 L
Opbevaring	Frostfrit

### 02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til vækstregulering i vinter- og vårhvede, vinter- og vårbyg, rug, triticale, havre og frøgræs.

### 03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må i hvede, triticale og byg ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 49.

Må i havre ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 32.

Må i rug ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 33.

Må i frøgræs anvendes fra vækststadiet BBCH 30 til BBCH 49. Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter BBCH 33.

### 04 Virkemåde og virkningsspektrum

Moddevo™ er et vækstreguleringsmiddel til anvendelse i alle kornarter, både vinter og vårsæd samt frøgræs. Moddevo modvirker lejesæd samtidig med at der opnås en mere ensartet modning. Midlet optages gennem bladene og transporteres systemisk til de voksende skud, hvor aktivstoffet hæmmer stråets strækingsvækst. Det resulterer i et kortere og stærkere strå.

### 05 Afgrøder, dosering og sprøjetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Vinter- og vårhvede BBCH 25-49	Vækstregulering	1 x 0,3 eller 2 x 0,15	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha.
Vinter- og vårbyg BBCH 25-49	Vækstregulering	1 x 0,6 eller 2 x 0,3	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha. Efter BBCH 39, anbefales max 0,3 l/ha.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Rug BBCH 25-33	Vækstregulering	1 x 0,5 eller 2 x 0,25	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha. Ved behov for vækstregulering efter stadie 30, anbefales Moddus® M frem til stadie 39.
Triticale BBCH 25-49	Vækstregulering	1 x 0,5 eller 2 x 0,25	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha. Efter BBCH 39, anbefales max 0,3 l/ha.
Havre BBCH 25-32	Vækstregulering	1 x 0,3-0,4 eller 2 x 0,2	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha.
Frøgræs BBCH 30-49	Vækstregulering	1 x 0,8 eller 2 x 0,4	Maksimum 2 behandlinger med minimum 7 dages interval. Vandmængde: 100-200 l/ha. Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter BBCH 33. Vækstreguleringen foretages fra beg. strækning svækst ca. 25. april, når 1. knæ er synligt. Der anvendes 0,8 l/ha under de fleste forhold fra slutningen af april og ca. 3 uger frem.

Afgrøden der behandles med Moddevo skal være i god vækst og må ikke være påvirket af tørke eller anden stress (ex havrerødsot), hverken ved eller umiddelbart efter behandlingen med Moddevo, da det i enkelte tilfælde kan give skader på afgrøden.

Blanding med produkter der er formuleret med kraftige sprede-klæbemidler og andre stoffer der fremmer optagelsen, kan øge risikoen for skader.

Ved blanding med triazolere kan man reducere doseringen med ca. 20%. Der skal dog altid blandes med en dosering på minimum 0,15 l/ha.

De angivne doseringer af trinexapac må ikke overskrides. Hvis der i samme vækstsæson anvendes andre produkter indeholdende trinexapac, skal doseringerne omregnes forholds-mæssigt ud fra produkternes respektive maksimale doser (N) i den pågældende afgrøde. *Eksempel: Hvis der ved splitbehandling i frøgræs er anvendt 0,4 L/ha Moddevo svarende til 0,5 N, må der efterfølgende kun anvendes en dosering svarende til 0,5 N af et andet produkt indeholdende trinexapac.*

## 06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

### Sprøjteteknik

En god og ensartet dækning af afgrøden er en forudsætning for god effekt.

Der udsprøjtes med medium dråber for at sikre god effekt.

Moddevo skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion. Vask den tomme dunk omhyggeligt på det integrerede skylleudstyr.

## **Tilberedning af sprøjtevæske**

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

## **Præparatfyldestyret**

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere.

Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Moddevo i fyldestationen. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Moddevo i fyldestationen.

## **Direkte injektion**

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

## **Rengøring af sprøjteudstyr**

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark, på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjt væske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjt væske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

Læs i øvrigt Bek. nr. 1401 af 26. November 2018: Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

## **Bortskaffelse**

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

## **07 Optimale virkningsforhold**

### **Afgrøden**

I god vækst, afgrøden må ikke være tørkestresset, eller stresset af andre forhold.

### **Temperatur**

Moddevo anvendes bedst om formiddagen når temperaturen er stigende.

Moddevo optages og kan anvendes så snart der er aktiv vækst i afgrøden.

### **Regnfasthed**

Moddevo er regnfast efter 2 timer.

## **Andre forhold**

Aktiviteten af Moddevo stiger med stigende lysintensitet.

## **08 Tankblanding**

Med vore nuværende kundskaber kan de fleste produkter anvendes i tankblanding med Moddevo under forudsætning af at brugstidspunktet for begge produkter er sammenfaldende. Uanset hvilken blandingspartner der anvendes er det vigtigt, at begge etiketteforskrifter omkring sprøjtefrister m.m. overholdes.

## **09 Omsåning; efterfølgende afgrøder**

Ingen restriktioner.

## **10 At bemærke**

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

*For mere information om produktet se vores hjemmeside [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*

### **Registrerede varemærker**

*Syngenta Group Company: Moddevo™*

# SIKKERHEDSDATABLAD

## 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Moddevo  
Design code A17600C

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Plantevækst regulator

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44  
DK-2300 København S  
Danmark

Telefon: 32 87 11 00

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS: dk@syngenta.com

### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

## 2 FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 2 H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer



Signalord:	Advarsel
Faresætninger:	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger:	EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
----------------------------	--

	SP1	Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. [Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje].
Sikkerhedssætninger:	P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P280	Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
	P305+P351	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand
	+P338	i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### 2.3 Andre farer:

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

## 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

#### Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummerr	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)polypropan-2-yl)oxy)ethanol	64366-70-7	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
trinexapac-ethyl	95266-40-3	Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 20 - < 25
4-methylcyclohexan-1-one	589-92-4 209-665-3	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302	>= 10 - < 20
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 3 - < 10
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.

Hvis det indåndes: Før den tilskadekomne til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformation.

I tilfælde af hudkontakt: Forurenede tøj tages straks af. Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer. Vask forurenede tøj før genbrug.

I tilfælde af øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Omgående lægehjælp er påkrævet.

Ved indtagelse.: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Fremkald IKKE opkastning.

#### **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer: Ikke-specifik. Ingen kendte eller forventede symptomer.

#### **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling: Der er ingen specifik modgift tilgængelig. Behandles symptomatisk.

## **5 BRANDBEKÆMPELSE**

### **5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

Slukningsmidler - mindre brande

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Slukningsmidler - større brande

Alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse: Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).

Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan betyde helbredet. Tilbageslag mulig over betydelig afstand

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger: Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

## **6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

### **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer: Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

### **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

### **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Metoder til oprydning: Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler. Tilbagehold og bortskaft forurenede vaske vand.

**6.4 Henvisning til andre punkter:** For bortskaftningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.



## 7 HÅNDBTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Råd om sikker håndtering: Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. For personlig beskyttelse se punkt 8.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Krav til lager og beholdere: Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Særlige anvendelser: For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

## 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
trinexapac-ethyl	95266-40-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	SYNGENTA

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
calcium dodecylbenzene sulphonate	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	1,7 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	89 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	85 mg/kg
2-methylpropan-1-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	310 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	55 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	25 mg/kg
			lokale effekter	

#### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
calcium dodecylbenzene sulphonate	Ferskvand	0,023 mg/l
	Havvand	0,0023 mg/l
	Ferskvandssediment	0,174 mg/kg
	Havsediment	0,0174 mg/kg
	Jord	0,62 mg/kg

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
	Spildevandsbehandlingsanlæg	3 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,01 mg/l
2-methylpropan-1-ol	Ferskvand	0,4 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Jord	0,0699 mg/kg
	Havsediment	0,152 mg/kg
	Ferskvandssediment	1,52 mg/kg
	Havvand	0,04 mg/l

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Indelukning og/eller adskillelse er den mest pålidelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan undgås. Omfanget af disse beskyttelsesmetoder beror på den aktuelle risiko. Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder. Om nødvendigt, søg yderligere arbejdshygiejniske råd.

### Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne:** Tætsluttende beskyttelsesbriller. Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet. Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166.

### Beskyttelse af hænder

**Bemærkninger:** Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Beskyttelse af hud og krop: Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. Vælg beskyttelsesudstyr for hud og krop baseret på de fysiske arbejdskrav.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

**Beskyttelsesforanstaltninger:** Arbejdsmæssige forholdsregler skal altid tages i brug frem for at bruge personligt beskyttelsesudstyr. Når personligt beskyttelsesudstyr vælges, søg sagkyndigt råd.

## 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar til lettere grumset væske
Farve	Ravgul til ravfarvet
Lugt	Som keton
Lugtærskel	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	3,6
	Koncentration: 1 % w/v
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
Massefylde	1,035 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen data tilgængelige
Fordelelskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	365 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	21,47 mPa.s (40 °C) 50,62 mPa.s (20 °C)
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	
Overfladespænding	27,4 mN/m, 20 °C

## 10 STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås: Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Ingen kendte.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje: Indtagelse, Indånding, Hudkontakt, Øjenkontakt.

#### Akut toksicitet

##### Produkt:

Akut oral toksicitet:	LD50 (Rotte, hun): 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding:	(Rotte): > 5,10 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge
Akut dermal toksicitet:	LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

##### Komponenter:

##### trinexapac-ethyl:

Akut oral toksicitet:	LD50 (Rotte, han og hun): 4.460 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding:	LC50 (Rotte, han og hun): > 5,69 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet: LD50 (Rotte, han og hun): > 4.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

#### **4-methylcyclohexan-1-one:**

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte): 400 - 3.200 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding: LC50 (Rotte): > 5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

Test atmosfære: støv/tåge

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet: LD50 (Kanin): 4.900 - 7.200 mg/kg

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Akut oral toksicitet: LD50 (Rotte): 2.830 - 3.350 mg/kg

Akut dermal toksicitet: LD50 (Kanin): > 2.000 - 2.460 mg/kg

### **Hudætsning/-irritation**

#### **Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

#### **Komponenter:**

##### **trinexapac-ethyl:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

##### **4-methylcyclohexan-1-one:**

Metode: Hudætsning: Human Skin Model Test

Resultat: Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

##### **calcium dodecylbenzene sulphonate:**

Resultat: Irriterer huden.

##### **2-methylpropan-1-ol:**

Resultat: Irriterer huden.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

#### **Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

#### **Komponenter:**

##### **2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol:**

Resultat: Øjenirritation.

##### **trinexapac-ethyl:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

##### **calcium dodecylbenzene sulphonate:**

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

##### **2-methylpropan-1-ol:**

Resultat: Risiko for alvorlig øjenskade.

## **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

### **Produkt:**

Testtype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Testtype: lymfomaceller fra mus

Arter: Mus

Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

#### **4-methylcyclohexan-1-one:**

Testtype: In vitro-metoder

Resultat: Ikke en hudsensibilisator.

## **Kimcellemutagenicitet**

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering: Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

#### **4-methylcyclohexan-1-one:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger.

## **Kræftfremkaldende egenskaber**

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Ingen beviser for kræftfremkaldende effekt i dyreforsøg.

#### **4-methylcyclohexan-1-one:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering: Ingen information tilgængelig.

## **Reproduktionstoksicitet**

### **Komponenter:**

#### **trinexapac-ethyl:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

#### **4-methylcyclohexan-1-one:**

Reproduktionstoksicitet - Vurdering: Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

## **Enkel STOT-eksponering**

### **Komponenter:**

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Vurdering: Stoffer eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med irritation af luftvejene., Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgantoksisk stof, enkelt eksponering, kategori 3 med narkotisk virkning.

## **Gentagne STOT-eksponeringer**

### **Komponenter:**

#### **4-methylcyclohexan-1-one:**

Vurdering: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagne eksponering.

## Toksicitet ved gentagen dosering

### Komponenter:

#### trinexapac-ethyl:

Bemærkninger: Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

## Aspiration giftighed

### Komponenter:

#### 2-methylpropan-1-ol:

Kan være skadelig hvis det indtages eller kommer ind via luftveje.

## 12 MILJØOPLYSNINGER

### 12.1 Toksicitet

#### Toksicitet for fisk

##### Produkt:

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforell)): 35 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 80 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 68 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
ErC50 (*Lemna gibba* (Tyk andemad)): 65 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 7 d  
NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 6,25 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 72 h  
NOEC (*Lemna gibba* (Tyk andemad)): 1,0 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate Ekspositionsvarighed: 7 d

##### Komponenter:

#### 2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol:

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 72,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Toksicitet overfor alger: ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønalger)): 31,9 - 97,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

#### trinexapac-ethyl:

Toksicitet overfor fisk: LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforell)): 68 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr: EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 142 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
LC50 (*Americamysis* (krebsdyr)): 6,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger: ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 24,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
ErC50 (aks-tusindblad): 1,2 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 14 d

EC10 (aks-tusindblad): 0,011 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 14 d  
NOEC (aks-tusindblad): 0,025 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 14 d

Giftighed overfor  
mikroorganismer:

EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 3 h

Toksicitet overfor fisk  
(Kronisk toksicitet):

NOEC: 0,41 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 35 d  
Arter: *Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr  
(Kronisk toksicitet):

NOEC: 2,4 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet  
for vandmiljøet.):

1

### Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for  
vandmiljøet:

Giftig overfor vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for  
vandmiljøet.:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 4-methylcyclohexan-1-one:

Toksicitet overfor fisk:

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforell)): 78 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr:

EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter:

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): > 100 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspositionsvarighed: 96 h

### calcium dodecylbenzene sulphonate:

#### Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for  
vandmiljøet.:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2-methylpropan-1-ol:

Toksicitet overfor fisk:

LC50 (*Pimephales promelas* (Tykhovedet elritse)): 1.430 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og  
andre hvirvelløse vanddyr:

NOEC (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d

EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 1.100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor  
alger/vandplanter:

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 1.799 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

#### **2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol:**

Biologisk nedbrydelighed: Bionedbrydning: > 60 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d

#### **trinexapac-ethyl:**

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Ikke let bionedbrydelig.  
Stabilitet i vand: Halveringstid for nedbrydning: 3,9 - 5,5 d  
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

#### **4-methylcyclohexan-1-one:**

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Let bionedbrydelig.

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Biologisk nedbrydelighed: Resultat: Let bionedbrydelig.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### Komponenter:

#### **trinexapac-ethyl:**

Bioakkumulering: Bemærkninger: Bioophober ikke.  
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: log Pow: -2,1 (25 °C)  
log Pow: -0,29 (25 °C)  
log Pow: 1,5 (25 °C)

## 12.4 Mobilitet i jord

### Komponenter:

#### **trinexapac-ethyl:**

Spredning til forskellige miljøer: Bemærkninger: Moderat mobil i jord  
Stabilitet i jord: Spredningstid: < 0,2 d  
Procentdel spredning: 50 % (DT50)  
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

### Produkt:

Vurdering: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### Komponenter:

#### **2-((1-((2-ethylhexyl)poly-oxy)poly-propan-2-yl)oxy)ethanol:**

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).

#### **trinexapac-ethyl:**

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).  
Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

#### **2-methylpropan-1-ol:**

Vurdering: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).  
Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).



## 12.6 Andre negative virkninger:

Ingen data tilgængelige.

## 13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

**Produkt:** Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Affald må ikke komme i kloakken. Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

**Forurenet emballage:** Tøm for resterende indhold. Skyl beholderne tre gange. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

**Affaldsnr.:** urene emballager. 150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.

## 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

### 14.1 FN-nummer

ADN: UN 3082

ADR: UN 3082

RID: UN 3082

IMDG: UN 3082

IATA: UN 3082

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(TRINEXAPAC-ETHYL)

ADR: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(TRINEXAPAC-ETHYL)

RID: MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(TRINEXAPAC-ETHYL)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(TRINEXAPAC-ETHYL)

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(TRINEXAPAC-ETHYL)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADN: 9

ADR: 9

RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

### 14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9

ADR

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9

Tunnelrestriktions-kode: (-)

RID

Emballagegruppe: III

Klassifikationskode: M6

Farenummer: 90

Faresedler: 9

IMDG

Emballagegruppe: III

Faresedler: 9

EmS Kode: F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt): 964

Pakningsinstruktioner (LQ): Y964

Emballagegruppe: III

Faresedler: Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer): 964

Pakningsinstruktioner (LQ): Y964

Emballagegruppe: III

Faresedler: Miscellaneous

#### **14.5 Miljøfarer**

ADN

Miljøfarligt: ja

ADR

Miljøfarligt: **ja**

RID

Miljøfarligt: ja

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

IATA (Passager)

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

IATA (Cargo)

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

#### **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad.

Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioner og landes bestemmelser.

#### **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant for produktet, som det leveres

## 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø: -

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59): Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV): Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

	Mængde 1	Mængde 2
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER	5.000t	50.000t
E2 MILJØFARER	200 t	500 t

Kodenummer: 5-3 (1993)

#### Andre regulativer:

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

## 16 ANDRE OPLYSNINGER

### Fuld tekst af H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H410	Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic:	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Eye Dam.:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.:	Øjenirritation
Flam. Liq.:	Brandfarlige væsker
Skin Corr.:	Hudætsning
Skin Irrit.:	Hudirritation
STOT SE:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADP - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ERcx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECl - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

## Yderligere oplysninger

### Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Produktnavne er trademarks eller registrerede varemærker for et Syngenta Group Company.

*Brugsanvisning og sikkerhedsdatablad findes også på [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*





**UN3082**  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S., (TRINEXAPAC-ETHYL)

#### ADVARSEL

- EUH401** Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.  
**H319** Forårsager alvorlig øjenirritation.  
**H411** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
**P280** Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til vækstregulering i vinter- og vårhvede, vinter- og vårbyg, rug, triticale, havre og frøgræs.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i hvede, triticale og byg ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 49.**

**Må i rug ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 33.**

**Må i havre ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 32.**

**Må i frøgræs anvendes fra vækststadiet BBCH 30 til BBCH 49. Halm fra behandlet frøgræs må ikke anvendes til foder, hvis behandlingen foretages efter BBCH 33.**

**SP1** Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**P102** Opbevares utilgængeligt for børn.

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

**P101** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**P305+P351+P338** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let og sikkert.  
Fortsæt skylning.

**P337+P313** Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

#### Vækstreguleringsmiddel nr. 1-249

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Midlet er et dispergerbart koncentrat

Indeholder: Trinexapac-ethyl 250 g/l (25,5% w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

## Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



5 707239 202018

